

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

Relatorio de serviço apresentado ao Exmo. Sr. Diretor da Escola Superior de Agricultura do Estado de Minas Gerais, referente aos trabalhos realizados durante o ano de 1947.

Viçosa, 22 de Dezembro de 1947.

Exmo. Sr. Diretor:

Tenho o prazer de passar as vossas mãos o meu relatorio de serviços prestados nesta Escola, como professor auxiliar do Departamento de Agronomia, durante o ano de 1947.

Passo a relatar, por itens, a marcha dos trabalhos:

I- Alunos: No decorrer do ano de 1947, foram dados, por mim, 2 cursos, 1 no 1º semestre, para o E1 e outro no 2º semestre, para o E2, de acordo com o seguinte quadro:

Cursos	Mate- rias	Nº de aulas	Nº de alunos	Nº de aprov.	Nº de abandon.	Frequencia	Nº de reprov.
E1	Agron.	117	51	30	12	95,8%	9
E2	Agron.	93	30	21	6	92,8%	3

Além dos cursos acima mencionados, com a saída do prof. Silvio S. Brandão para os Estados Unidos, fiquei com a incumbencia de ministrar as aulas praticas do M4, no segundo semestre deste ano, tendo dado 45 aulas para as 3 turmas, num total de 56 alunos.

II- Reuniões Gerais: Durante o corrente ano tive oportunidade de fazer duas preleções, em reuniões gerais desta Escola, versando a primeira sobre " A necessidade de um bom preparo tecnico" e a segunda sobre " A importancia da união".

III- Cursos de Extensão: Durante a "Semana dos Fazendeiros", ministrei 2 cursos, um sobre a cultura do fumo e outro sobre a cultura do amendoim, dando 3 aulas sobre a primeira, com 66 presenças, e duas aulas sobre a segunda, com 46 presenças.

IV- Comissões: Logo no começo do ano, fui indicado, pela Congregação desta Escola, para integrar a "Comissão de Credenciais".

Em Maio, por vossa indicação, tomei parte na Comissão Julgadora de Produtos Agrícolas da 3a. Exposição Agro-Pecuária e Industrial de Carangola, tendo ainda realizado, naquela cidade, 2 palestras sobre o Milho Híbrido,

as quais contaram com a presença de 105 agricultores.

Em fins do mês de Maio, ainda por vossa indicação, segui para Ubá, afim de tomar parte na Comissão Julgadora de Produtos Agrícolas da 4a. Exposição Agro-Pecuária de Ubá.

V- Trabalhos realizados com Fumo: Podemos destacar os seguintes:

1º) Plantio de uma área aproximada de 0,5 Ha com as variedades "Sul de Minas" e "Azulão", ambas para fumo em corda;

2º) Plantio, ao mesmo tempo, de pequenos talhões com diversas variedades: todas já experimentadas aqui durante os 2 últimos anos, com resultados plenamente satisfatórios, as quais são as seguintes: Baía, Havana e Sumatra (desta tinhamos 3 sub-variedades), para o fabrico de charutos; Chinês, Virginia e Kavala (Claro e Escuro), para o fabrico de cigarros; Sul de Minas, Azulão ou Azul, Escalvado, Goiano, Gigante, Gigantinho, e Groteiro, para o fabrico de fumo em corda;

3º) Seleção e auto-fecundação das melhores plantas das variedades acima citadas, tendo obtido de todas elas regular quantidade de sementes, para os nossos proximos plantios; o mesmo trabalho deverá ser feito nos proximos anos, afim de melhorarmos cada vez mais a nossa semente;

4º) Como desejavamos, nos anos anteriores, providenciavamos o fabrico de fumo em corda aqui mesmo na Escola, para o que contratavamos um operario com algum conhecimento do assunto, do que resultou uma produção de 135 quilos de fumo. Essa produção foi muito pequena, metade mesmo de que poderiamos ter conseguido e o produto de inferior qualidade, apesar dos nossos esforços no sentido de aproveitarmos ao maximo e da melhor maneira o produto.

Dois fatores contribuíram essencialmente para esse mau resultado:

1- O enorme aparecimento da "requeima", doença que destrói completamente a boa qualidade das folhas do fumo, razão porque tivemos de eliminar seguramente metade da produção de folhas e aproveitarmos as restantes apenas, apesar de estarem muitas delas já um tanto atacadas. Aliás, ha anos atraz, segundo informou-me o Prof. Diogo, Chefe deste Departamento, a "requeima" atacou fortemente um fumal no mesmo terreno onde plantamos este ano, o que da mesma forma prejudicou a produção em quantidade e qualidade. Vê-se, portanto, que a rotação, por varios anos, não foi suficiente para fazer desaparecer a causa da doença naquele terreno;

2- A ocorrência de chuvas muito cedo, o que prejudicou sobretudo a colheita e a cura do produto, e, conseqüentemente, a qualidade.

VI- Trabalhos a serem realizados com fumo, no proximo ano:

1º) Estamos providenciando o preparo de cerca de 50m² de sementeira, a fim de semearmos as sementes aqui obtidas das diversas variedades, de modo a produzirmos mudas suficientes para a cultura do proximo ano;

2º) Continuaremos a selecionar e auto-fecundar as melhores plantas de cada variedade, a fim de conseguirmos cada vez melhores sementes;

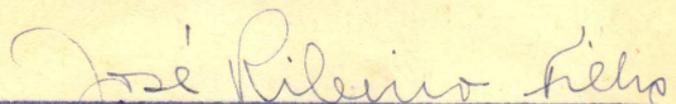
3º) Apesar do mau resultado alcançado este ano, com a fabricação do fumo em corda, graças à "requeima" e as chuvas antes do tempo, alimentamos ainda o mesmo ponto de vista dos anos anteriores, que é o de industrializarmos na Escola mesmo o nosso produto, pois, completaremos o nosso trabalho e ofereceremos uma oportunidade aos alunos de verem e aprenderem a execução de tão importante trabalho. Para isto, sugiro o contrato de uma pessoa pratica nesse mister, em carater mais ou menos permanente, ou, então, que ensinemos a um operario mais inteligente e habil, empregado regular da Escola.

VII- Publicações científicas: Durante o corrente ano escrevi um trabalho sobre a "Produção da Muda de Fumo", o qual foi publicado no Boletim nº 2 da Sociedade "Amigos da Terra", devendo tambem ser publicado na revista "Ceres" desta Escola.

Concluindo, tenho o prazer de apresentar-vos as minhas congratulações pelo findar de mais um ano de trabalho proficuo nesta Escola, formulando votos para que a mesma continue progredindo, a fim de que cada vez mais eficientemente os seus maravilhosos métodos e resultados possam extender-se à Agricultura de Minas e do Brasil, para a sua mais perfeita racionalização e prosperidade.

Sirvo-me da oportunidade, para apresentar-vos as minhas

Atenciosas saudações



José Ribeiro Filho
Prof. Aux. do Departº de Agronomia.